



República de Moçambique  
MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS, HABITAÇÃO E RECURSOS HÍDRICOS  
DIRECÇÃO NACIONAL DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

**BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL**

Edição Nº 62

31/01/2017

**I. SITUAÇÃO PREVALECENTE**

Nas últimas 24 horas houve registo de chuva na rede nacional de observação hidroclimatológica, sendo nas bacias dos rios **Púngoè** em *Canfumpe (15.0mm)*, *Púngoè-Fronteira (18.4mm)*, *Ponte Gorongosa (10.0mm)* e *Vila de Gorongosa (49.3mm)*; **Buzi** em *Macuiana (31.0mm)*; **Licungo** em *Mocuba (22.9mm)*; **Lúrio** em *Muite (50.0mm)*; **Messalo** em *Miangaleua (22.3mm)*.

Na **região Centro**, as bacias do **Zambeze** em *Marromeu* e **Púngoè** em *Mafambisse* registam diminuição do volume de escoamento, tendo a estação de *Marromeu* saído do alerta. [Na bacia do Púngoè a ligação rodoviária entre \*Metuchira Têxtil e Lomaco\* continua condicionada.](#) Na bacia do **Búzi**, não obstante ter saído do alerta, [a travessia do batelão entre \*Guara-Guara e Bandua\* continua interrompida.](#)

As restantes bacias hidrográficas registam oscilações dos níveis, mantendo-se abaixo do alerta.

**II. ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS ALBUFEIRAS**

Na **região Norte**, as albufeiras de Nampula, Nacala e Messica registam enchimento de 100%, 84.26% e 58.13%.

Na **região Centro**, as albufeiras de Cahora Bassa (HCB) e Chicamba registam enchimento de 48.00% e 42.31% a efectuarem descargas da ordem de 1560 m<sup>3</sup>/s e 73 m<sup>3</sup>/s.

Na **região Sul**, as albufeiras dos Pequenos Libombos, Corumana e Massingir registam enchimento de 15.38%, 34.27% e 60.18%, a efectuarem descargas da ordem de 1.50 m<sup>3</sup>/s, 0.0 m<sup>3</sup>/s e 0.0 m<sup>3</sup>/s, respectivamente.

**III. PREVISÃO PARA AS PRÓXIMAS 72 HORAS:**

Face às previsões meteorológicas e a situação hidrológica prevalecte, para as próximas 72 horas, as bacias do **Save** em *Massangena* e **Limpopo** em *Combomune* poderão registar níveis oscilatórios com tendencia a subir podendo atingirem o nível de alerta, mas sem impactos significativos.

Para as restantes bacias não se prevê alterações significativas do actual cenário hidrológico.

**A DNGRH apela a sociedade em geral para a observância de medidas de precaução ao se fazerem aos rios, particularmente nas bacias do LIMPOPO, SAVE, BÚZI, PÚNGOÈ e ZAMBEZE, devido a prevalência de níveis altos, inundações localizadas e o condicionamento da transitabilidade em algumas vias. Iguamente, recomenda-se ao acompanhamento permanente da informação hidrológica disseminada.**

A CHEFE DO DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS  
  
Rute Mateus Nhamucho  
(Técnica Superior de Obras Públicas NI)

## EVOLUÇÃO DOS NÍVEIS HIDROMÉTRICOS

Estação	Dia	Horas	Nível Hidrométrico (m)	Precipitação (mm)	Nível de Alerta (m)	Observações
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO MAPUTO</b>						
RIO MAPUTO (Madubula)	29/01/17	07:00	2.57	9.3	3.50	-
	30/01/17	07:00	2.64	0.0		
	31/01/17	07:00	2.64	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI</b>						
RIO UMBELUZI (Goba)	29/01/17	07:00	2.60	0.0	3.50	-
	30/01/17	07:00	2.79	0.0		
	31/01/17	07:00	2.65	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI</b>						
RIO INCOMÁTI (Ressano Garcia)	29/01/17	07:00	3.08	40.6	5.00	-
	30/01/17	07:00	3.10	60.0		
	31/01/17	07:00	3.04	0.0		
RIO INCOMÁTI (Magude)	29/01/17	07:00	3.90	21.4	5.00	-
	30/01/17	07:00	3.77	3.3		
	31/01/17	08:00	4.30	4.1		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO</b>						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	29/01/17	07:00	2.32	0.0	5.00	-
	30/01/17	07:00	2.20	0.0		
	31/01/17	07:00	2.05	0.0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	29/01/17	07:00	3.82	0.0	4.50	-
	30/01/17	07:00	3.82	10.1		
	31/01/17	07:00	3.85	0.0		
RIO LIMPOPO (Chókwè)	29/01/17	07:00	3.00	45.3	5.00	-
	30/01/17	07:00	3.40	4.0		
	31/01/17	07:00	3.22	0.0		
RIO LIMPOPO (Xai-xai)	29/01/17	07:00	2.15	21.7	4.30	-
	30/01/17	07:00	2.17	28.5		
	31/01/17	07:00	2.35	4.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA</b>						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	29/01/17	07:00	2.97	0.0	3.80	-
	30/01/17	07:00	2.89	0.0		
	31/01/17	07:00	2.84	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE</b>						
RIO SAVE (Massangena)	29/01/17	07:00	3.08	0.0	4.50	-
	30/01/17	07:00	2.60	0.0		
	31/01/17	07:00	2.45	0.0		
RIO SAVE (Vila F. Save)	29/01/17	07:00	4.13	0.0	5.50	-
	30/01/17	07:00	3.87	0.0		
	31/01/17	07:00	3.55	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI</b>						
RIO LUCITE (Dombe)	29/01/17	06:00	4.60	0.0	5.50	-
	30/01/17	06:00	4.24	0.0		
	31/01/17	06:00	4.01	0.0		
RIO BÚZI (Goonda)	29/01/17	06:00	3.90	10.8	5.50	-
	30/01/17	06:00	3.67	0.0		
	31/01/17	06:00	3.45	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DE PÚNGOË</b>						
RIO PÚNGOË (Púngoè Sul)	29/01/17	06:00	4.99	0.0	6.50	-
	30/01/17	06:00	4.86	0.0		
	31/01/17	06:00	5.04	0.0		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	29/01/17	06:00	S/Inf	S/Inf	5.50	-
	30/01/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
	31/01/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
RIO PÚNGOË (Mafambisse)	29/01/17	06:00	7.85	0.0	6.00	-
	30/01/17	06:00	7.74	0.0		
	31/01/17	06:00	7.58	0.0		

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N. Alerta (m)	Observações
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO ZAMBEZE</b>						
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	29/01/17	06:00	3.45	0.0	5.00	-
	30/01/17	06:00	3.25	3.5		
	31/01/17	06:00	3.16	7.0		
RIO ZAMBEZE (Tete)	29/01/17	06:00	3.20	5.0	5.50	-
	30/01/17	06:00	3.19	0.0		
	31/01/17	06:00	3.23	0.0		
RIO REVÚBUÈ (Chingozí)	29/01/17	06:00	2.83	0.0	5.50	-
	30/01/17	06:00	3.40	0.0		
	31/01/17	06:00	3.43	0.0		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	29/01/17	06:00	4.42	0.0	5.50	-
	30/01/17	06:00	4.46	0.0		
	31/01/17	06:00	4.50	0.0		
RIO CHIRE (Megaza)	29/01/17	06:00	6.33	0.0	8.00	-
	30/01/17	06:00	6.34	0.0		
	31/01/17	06:00	6.34	0.0		
RIO ZAMBEZE (Caia)	29/01/17	06:00	5.50	0.0	6.00	-
	30/01/17	06:00	5.30	0.0		
	31/01/17	06:00	5.25	0.0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	29/01/17	06:00	5.76	0.0	5.50	-
	30/01/17	06:00	5.54	0.0		
	31/01/17	06:00	5.26	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO LICUNGO</b>						
RIO LICUNGO (Guruè)	29/01/17	06:00	3.32	43.5	3.50	-
	30/01/17	06:00	2.70	0.5		
	31/01/17	06:00	2.67	0.0		
RIO LICUNGO (Mocuba)	29/01/17	06:00	4.37	1.3	6.00	-
	30/01/17	06:00	4.79	0.0		
	31/01/17	06:00	4.47	22.9		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MELULI</b>						
RIO MELULI (Meluli)	29/01/17	06:00	1.77	6.4	4.00	-
	30/01/17	06:00	1.73	14.3		
	31/01/17	06:00	1.70	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MONTEPUEZ</b>						
RIO MONTEPUEZ (Mecua)	29/01/17	06:00	1.49	0.0	4.20	-
	30/01/17	06:00	1.49	7.5		
	31/01/17	06:00	1.49	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MESSALO</b>						
RIO MESSALO (Nairoto)	29/01/17	06:00	0.81	0.0	2.80	-
	30/01/17	06:00	0.80	0.0		
	31/01/17	06:00	0.80	0.0		
RIO MESSALO (Meangalewa)	29/01/17	06:00	L/S	0.0	3.50	-
	30/01/17	06:00	L/S	0.0		
	31/01/17	06:00	L/S	22.3		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO ROVUMA</b>						
RIO LUGENDA (Congerenge)	29/01/17	06:00	2.42	3.2	5.00	-
	30/01/17	06:00	2.53	13.4		
	31/01/17	06:00	2.59	2.2		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MEGARUMA</b>						
RIO MEGARUMA (Megaruma)	29/01/17	06:00	0.85	0.0	2.30	-
	30/01/17	06:00	0.82	0.0		
	31/01/17	06:00	0.82	0.0		

(S/P) = Sem Pluviómetro

(L/S) = Leito Seco

(S/Inf) = Sem Informação

*FE*

## ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS BARRAGENS NACIONAIS

Barragens Nacionais	Data	Cota (m)	NPA (m)	Enchimento (%)	Caudal Afluente (m <sup>3</sup> /s)	Caudal Descarregado (m <sup>3</sup> /s)	Observações
HCB	30/01/17	314.00	326	47.60	4287.10	1526.60	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	31/01/17	314.01		48.00	-	1560.00	
Massingir	30/01/17	116.89	125	59.91	111.35	0.00	
	31/01/17	116.95		60.18	96.96	0.00	
Corumana	30/01/17	100.10	111	33.06	136.75	0.00	
	31/01/17	100.20		34.27	45.04	0.00	
P. Libombos	30/01/17	33.54	47	14.98	11.00	1.50	
	31/01/17	33.69		15.38	19.56	1.50	
Nampula	30/01/17	336.05	336	100.00	-	2.73	
	31/01/17	336.04		100.00	-	1.96	
Nacala	30/01/17	76.50	78	84.30	-	0.00	
	31/01/17	76.43		84.26	-	0.00	
Messica	21/01/17	92.60	96	58.13	-	0.00	
	22/01/17	92.60		58.13	-	0.00	
Chicamba	30/01/17	612.28	625	41.74	133.33	58.56	
	31/01/17	612.76		42.31	-	73.88	

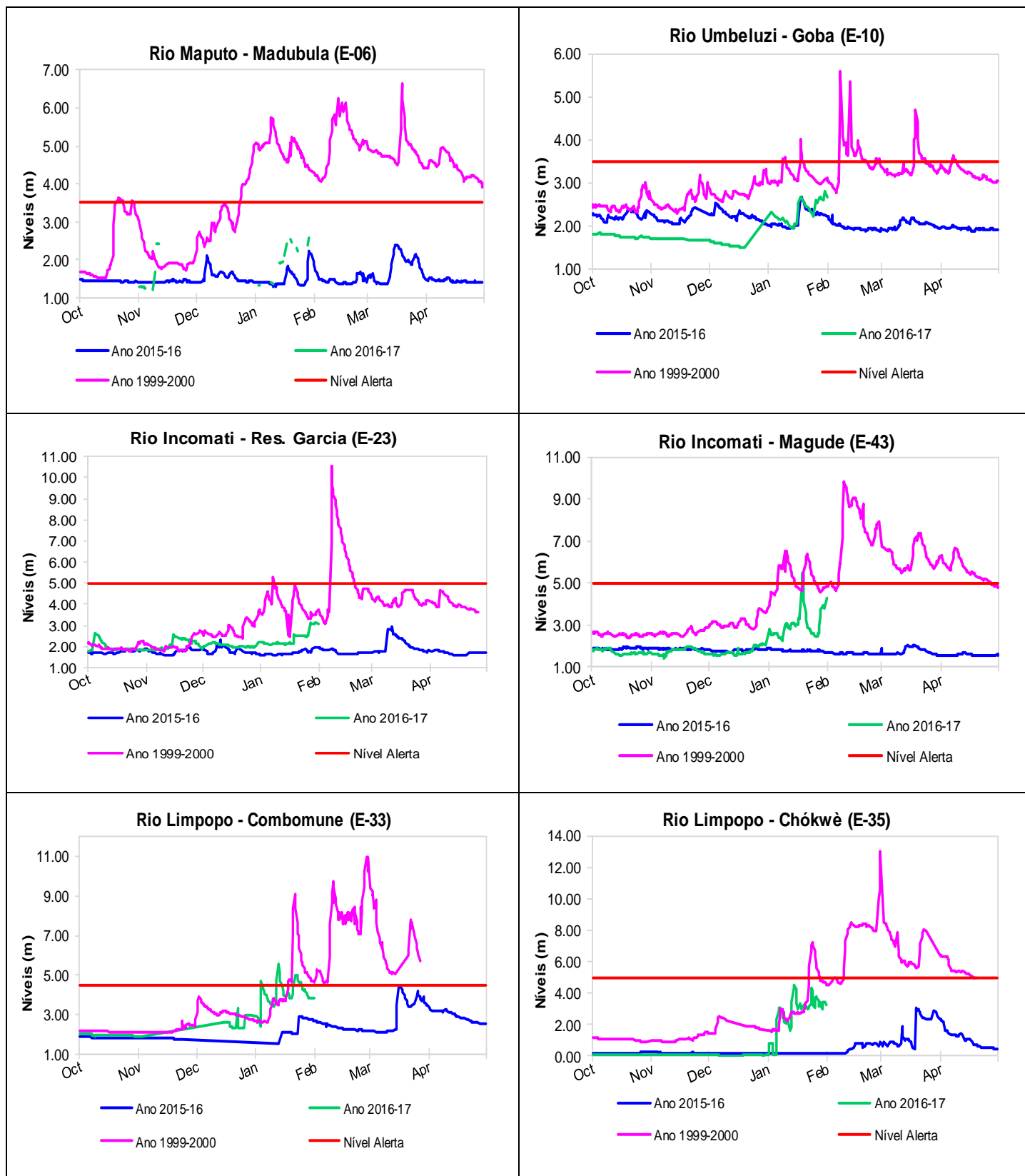
(NPA) = Nível de pleno armazenamento

## ENCHIMENTO DAS BARRAGENS DE MONTANTE

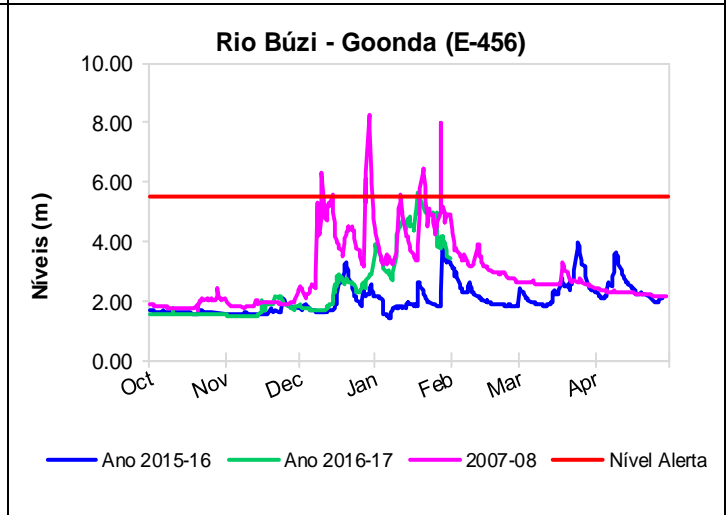
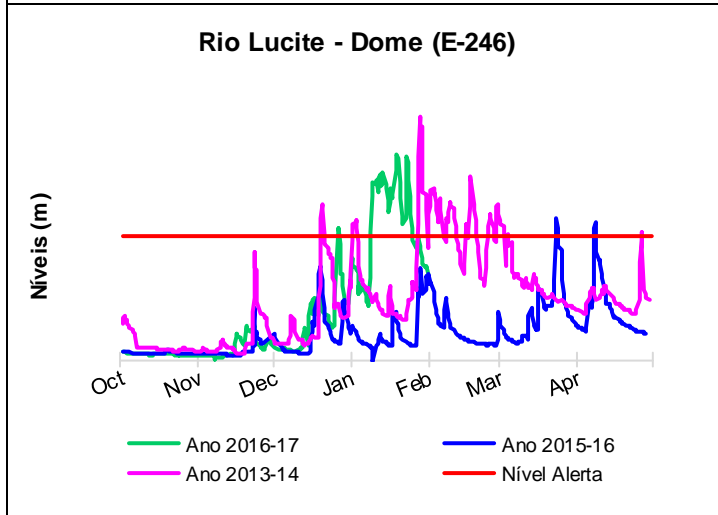
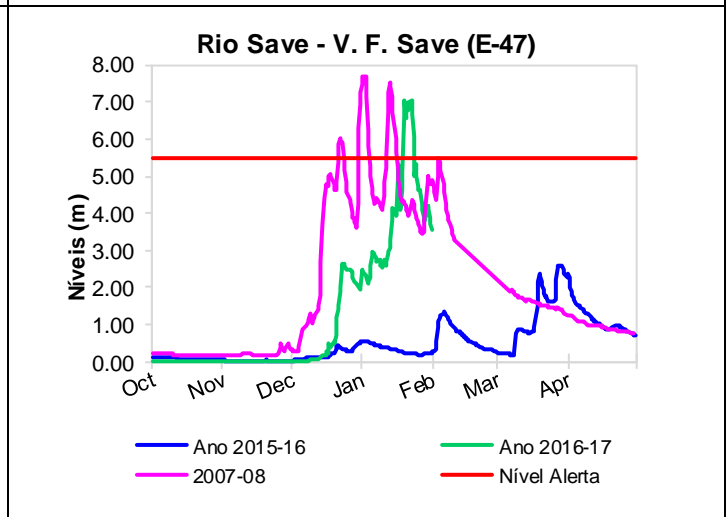
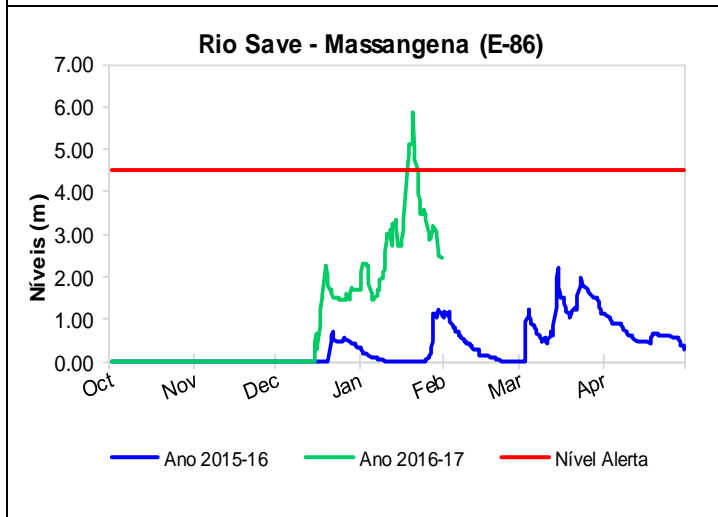
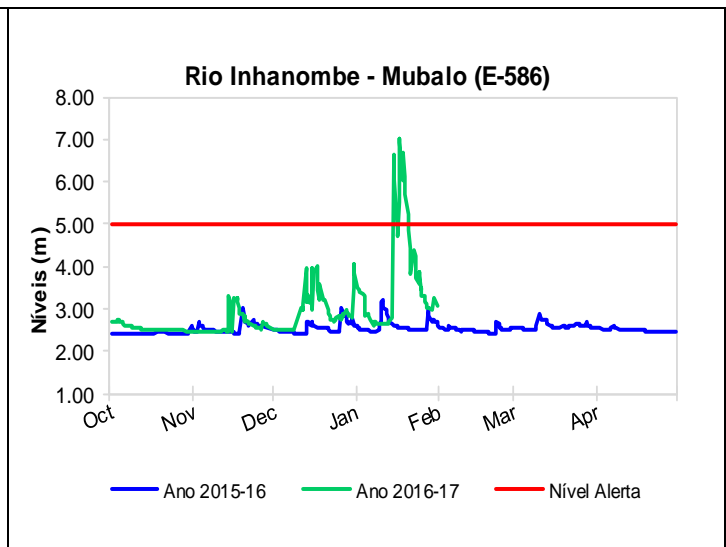
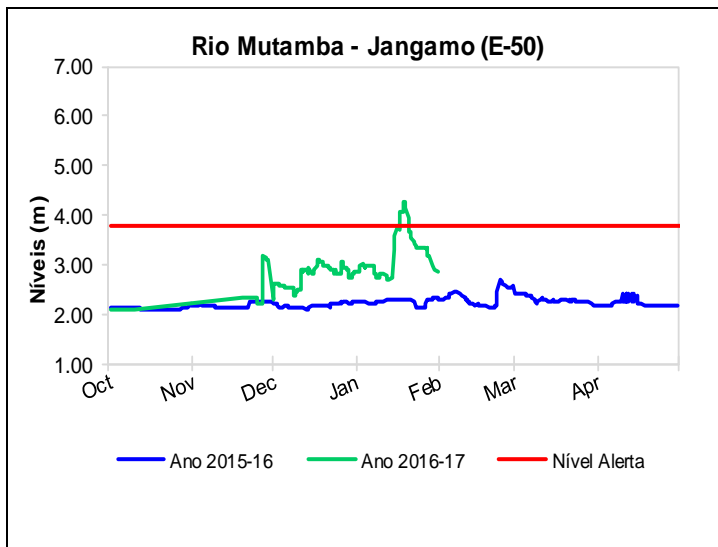
Bacia/Barragem	Capacidade de Armazenamento (10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	Enchimento (%) (a)	Enchimento (%) (b)	(Diferença) em (%) (b) - (a)
		16/01/2016	23/01/2017	
Limpopo/ Limpopo Principal (*)	1296	56	66	10
Limpopo/Sub-bacia Olifants (*)	1850	56	58	2
Bacia/Incomati (*)	1068	36	47	11
Maputo/Maputo (*)	2932	54	47	-4
Umbeluzi/Mnjoli	200	-	28	-
Zambeze/Kariba	180000	13	20	7

(\*) = Conjunto de barragens pertencentes a bacia

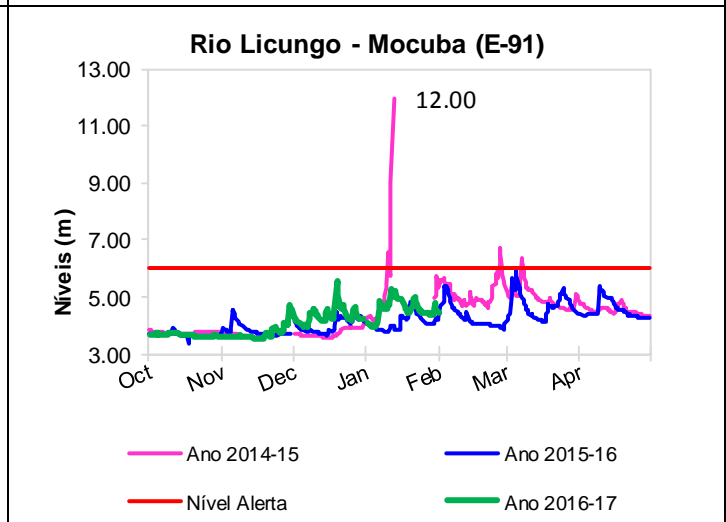
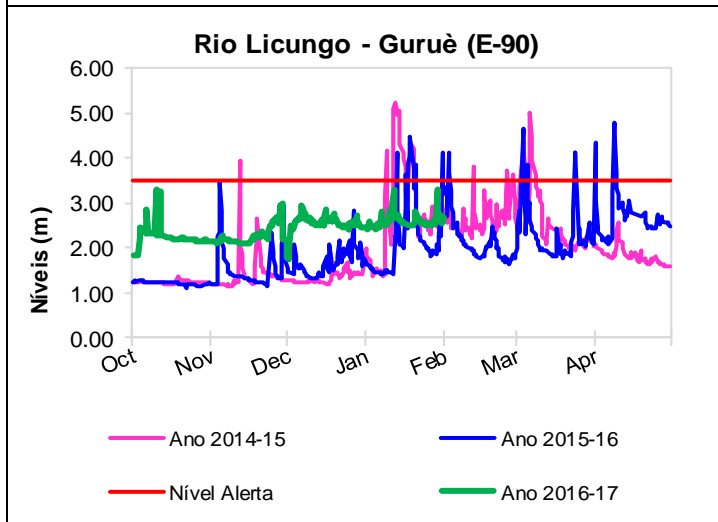
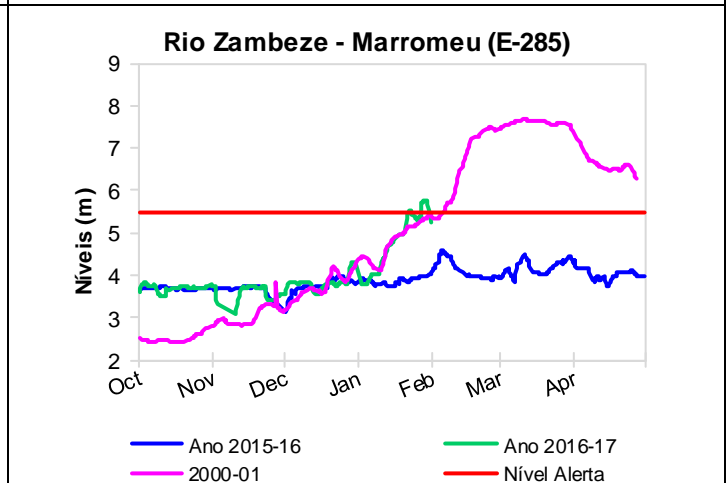
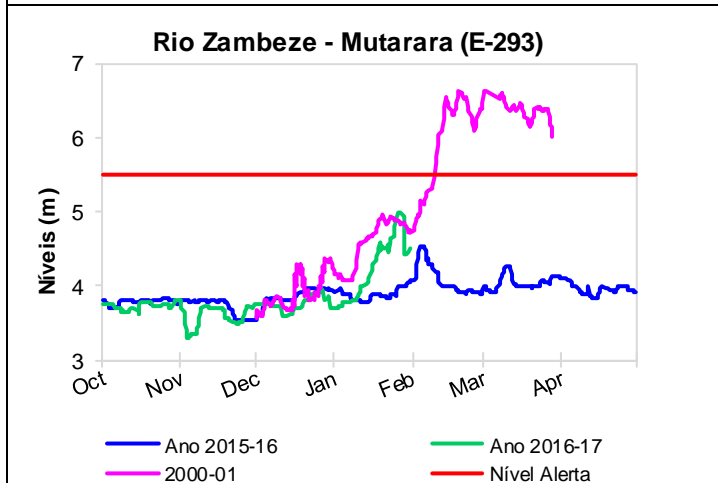
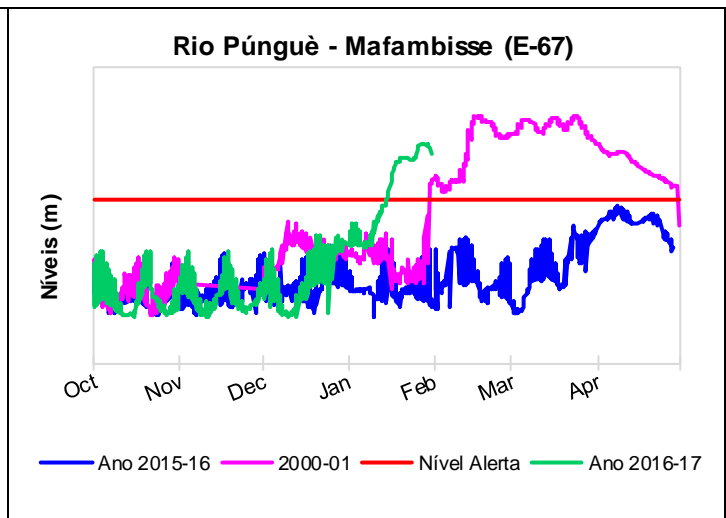
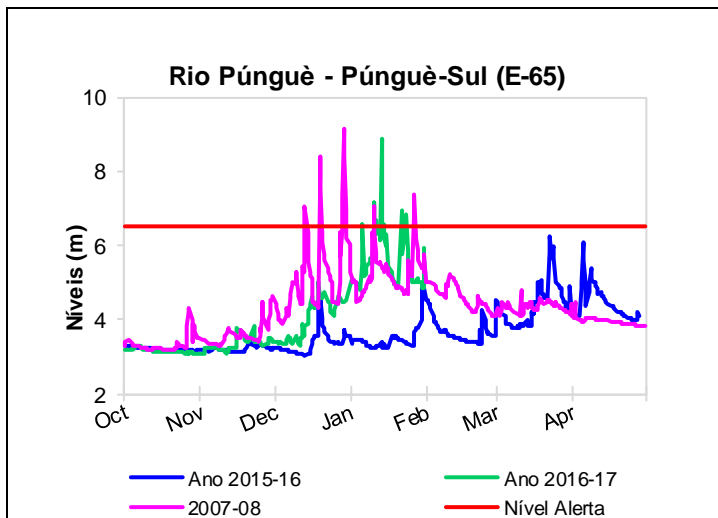
## GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS



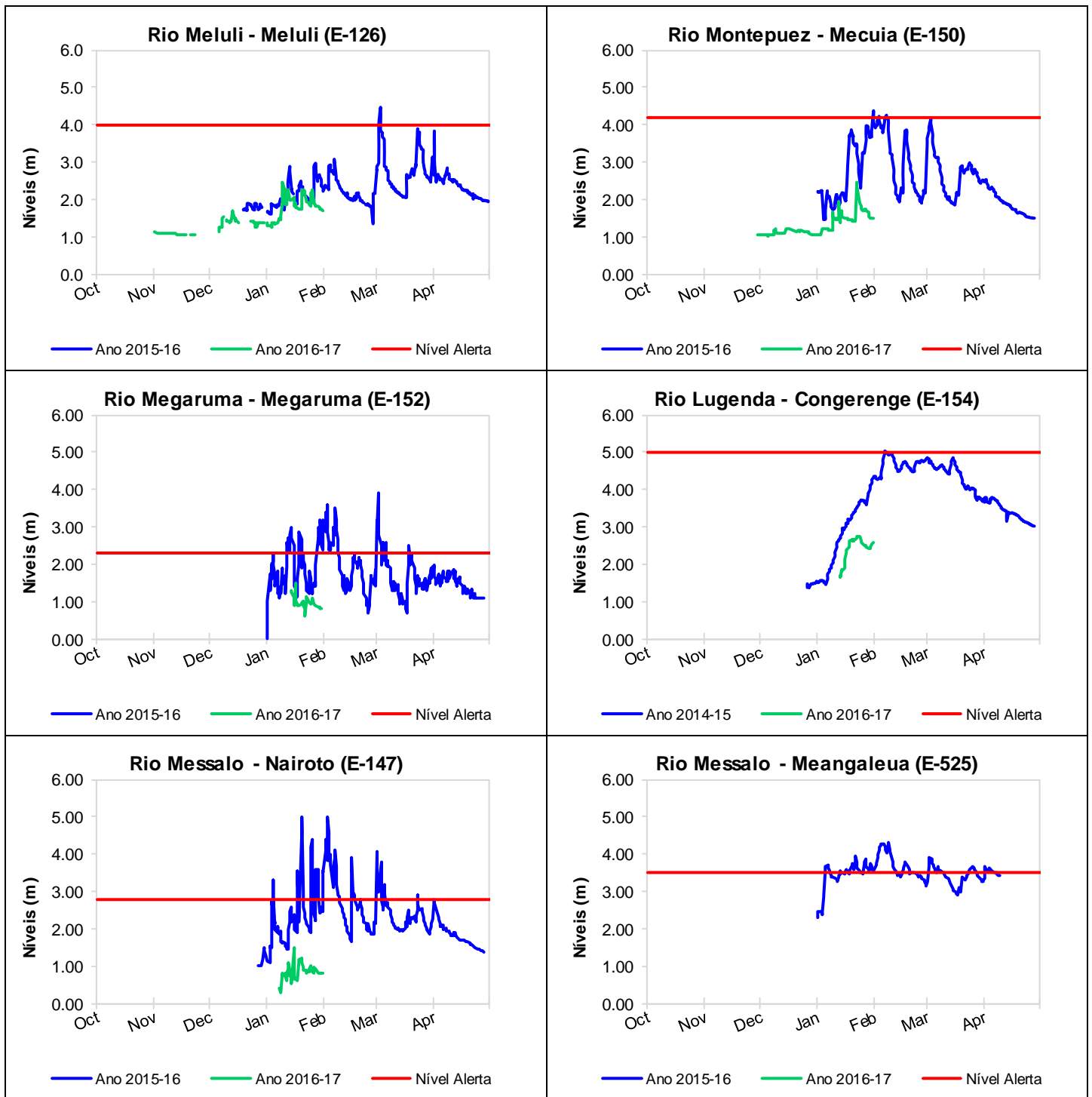
*FE*



*RE*



*RE*



*FE*